



Ajuntament de Lleida

MESURES A APLICAR EN EPISODIS DE CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA

El problema en l'àmbit de la contaminació atmosfèrica té a veure amb els excessius nivells de contaminants mitjans al llarg de l'any i no només amb les puntes de contaminació, i per tant, a llarg termini cal treballar mesures estructurals, que impactin sobre el dia a dia, i no només centrar-se en l'àmbit de les mesures episòdiques, que passen molt pocs dies a l'any. Les mesures episòdiques han d'anar encaminades a reduir els nivells dels 2 contaminants més problemàtics: les partícules en suspensió (PM10) i els òxids de nitrogen (NO2).

En cas d'avís preventiu per a PM10 (50 µg/m³ (diari)):

- advertiment a la **població de risc** (departament de salut pública i serveis socials)
- Reg amb aigua de parcs i places no asfaltats i increment de reg dels carrers
- **restricció de l'ús de bufadores** per la neteja de la via pública i dels espais verds.
- avís a llicències d'obres i de via pública perquè **restringeixin** els possibles permisos a obres o **activitats pulverulentes**

En cas d'episodi per PM10, (80 µg/m³ (diari) o més de 3 dies seguits 50 µg/m³ (diari)):

- Prohibició de les activitats pulverulentes en obres

En cas d'avís preventiu per NO2 (160 µg/m³ (horari)):

- advertiment a la **població de risc** (departament de salut pública i serveis socials)
- Reforç de l'oferta de transport públic: reforç del transport públic mobilitzant vehicles addicionals i augmentant la freqüència del transport públic en general.

En cas d'episodi per NO2, (200 µg/m³ (horari)), a més a més:

- Restringir l'aparcament regulat en calçada
- Restricció de la circulació als vehicles més contaminants:

Mesures estructurals que sobre les que cal anar treballant per determinar:

- Atès que és probable que aquests episodis de contaminació siguin cada vegada més freqüents, caldria establir un protocol de **mesures estructurals** a llarg termini per baixar els nivells de contaminació de la ciutat.
- Ubicació de **sensors de contaminació** en diferents punts de la ciutat
- Establir el **protocol dels llindars i destinataris** implicats per agilitzar els avisos que requereixen actuacions. Coordinació de protecció civil, guàrdia urbana, salut pública, serveis socials, enginyeria i medi ambient
- Establir sistemes de **restricció d'accés a la ciutat en vehicle privat** i potenciar el transport públic.

Regidoria de l'Hàbitat Urbà i Rural i la Sostenibilitat

Tallada 32, 25002 Lleida T. 973 700 455 Fax 973 700 459 mediambient@paeria.es